

beiden Papilios aus dem Norden der Insel, wo wahrscheinlich anderes Wetter herrschte, in die See geweht worden sind.

Im zweiten Falle handelte es sich um zwei Exemplare einer großen Hesperide, *Hasora badra*, Moore, welche ich am 9. Februar ungefähr 300 Seemeilen vor Singapore an Bord meines die Malakkastraße durchziehenden Dampfers fing. Wir waren die Nacht vom 7. zum 8. Februar in der Sabangbai, der Sumatra nördlich vorgelagerten Insel Pulo Weh ganz nahe am Lande gelegen und zweifellos sind in dieser Zeit die beiden Hesperiden an Bord des Schiffes gelangt, da sie ja in der Dämmerung des Abends und frühen Morgens ihre Flüge ausführen. Ohne mein Eingreifen wären die beiden Falter, welche sich fest zum schützenden Dampfer hielten, sicher nach Singapore gelangt, wo sie abermals in der Morgendämmerung ihren Weg an Land gefunden hätten. Sie würden sich dort ungestört mit ihren auch auf Singapore vorkommenden Artgenossen vermischt haben, eine Möglichkeit, die sicher öfters vom Zufall geschaffen wird. In Wahrheit gibt es bei diesen großen Hesperiden, welche über das ganze makromalaiische Gebiet verbreitet sind, auch keine mir bekannten Lokalformen. *Badra* bleibt sich an allen Plätzen ihres Vorkommens gleich.

P a l o e, Westküste von Celebes.

Dr. M a r t i n.

Eine interessante Aberration von *Lar. silaceata* Hb.

Von F. B o e g l.

Vor zwei Jahren züchtete Herr Metschl (Regensburg) in Anzahl Raupen von *Lar. silaceata*, die er bei Schoenberg, unweit Regensburg, fand. Unter den im folgenden Frühjahr geschlüpften Faltern befand sich ein ziemlich hoher Prozentsatz der ab. *insulata*



Hw. und außerdem ein Stück, welches sich, wie aus obenstehender Abbildung ersichtlich, so weit vom Typus entfernt, daß selbst der routinierte Sammler dasselbe kaum als eine *silaceata* erkennen würde, wenn es ihm zufällig im Freien zur Beute fiel.

Das Mittelfeld der Vorderflügel ist größtenteils beingelb aufgehellt, nur je ein schwarzer Fleck an der Costa und am Innenrand sind erhalten geblieben. Außerdem ist das Mittelfeld von zwei bräunlichen Linien durchzogen. Auch die Wurzelbinde, die bei normalen Tieren deutlich hervortritt, ist stark verwaschen, die äußere, weißliche, gezackte Begrenzungslinie fehlt überhaupt. Das Saumfeld ist ebenfalls, und zwar weißlich, aufgehellt, die Keilflecke sind vergrößert und in die Länge gezogen, nicht schwarz, sondern bräunlich. Die Vergrößerung der Keilflecke tritt auch auf der Unterseite deutlich hervor, die Hinterflügel weisen weder oberseits noch unterseits irgendwelche Besonderheiten auf.

Möge dieses interessante Ergebnis die Sammler veranlassen, der Geometriden-Zucht erhöhte Aufmerksamkeit schenken.

Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in der Eichstätter Alp.

Max Bachmann, München.

(Fortsetzung.)

78. *Myosotis palustris* Roth. 4 (3) Besucher. Diptera: *Melanostoma ambigua* Fall 13. 8. 11. *Melithreptus dispar* Loew. 7. 8. 11. — Apidae: *Halictus albipes* ♂ F. 13. 8. 11. — Lepidoptera: *Microlepidoptera* 13. 8. 11.

79. *Myosotis intermedia* Link. 7 (16) Besucher. Diptera: *Helophilus pendulus* L. 22. 8. 10. *Melithreptus dispar* Loew. 22. 8. 10. *Syritta pipiens* L. 22. 8. 10. *Onesia sepulcralis* Mg. 22. 8. 10. — Apidae: *Halictus morio* ♂ F. 26. 8. 10. *Halictus calceatus* ♂ Scop. 18. 8. 10. *Halictus nitidiusculus* ♂ K. 22. 8. 10.

80. *Pulsatilla vulgaris* Miller. 14 (17) Besucher. Diptera: Muscidae 25. 4. 08. — Colcoptera: *Apion* sp. 15. 4. 11. *Meligethes* spez. 25. 4. 08. *Tropinota hirta* L. 25. 4. 08. — Apidae: *Apis mellifica* L. 25. 4. 08. *Bombus lapidarius* ♀ L. 20. 4. 11. *Andrena albicans* ♂ Müll. 20. 4. 11. *Halictus calceatus* ♀ Scop. 19. 4. 11. *Halictus morio* ♀ F. 14. 6. 11. *Osmia aurulenta* ♂ Pz. 20. 4. 11. *Osmia rufa* ♂ L. 20. 4. 11. *Osmia bicolor* ♂ Schrk. 20. 4. 11. — Ichneumonidae: Braconidae 15. 4. 11. — Lepidoptera: *Vanessa urticae* L. 25. 4. 11.

81. *Ribes Grossularia* L. 9 (20) Besucher. Apidae: *Andrena albicans* ♂ Müll. 18. 4. 11. *Bombus pratorum* var. *donavanellus* ♂ K. 20. 4. 11. *Bombus terrestris* ♀ L. 20. 4. 11. *Halictus fulvicornis* ♀ K. 19. 4. 10. *Halictus calceatus* ♀ Scop. 19. 4. 11. *Halictus*